



第六单元测试卷

(时间:60 分钟 分数:_____)

一、填空题。(14 分)

1. 计算 208×24 时,先算()乘(),等于(),再算()乘(),等于(),最后把两次乘得的积相加,结果是()。
2. 两个因数分别是 32 和 6,积是()。如果把一个因数扩大到原来的 100 倍,另一个因数不变,结果是()。
3. 190×90 的积的末尾有()个 0, 550×40 的积的末尾有()个 0。
4. 从 2、0、9、7、5 这 5 个数字中任取三个数字组成一个最大的三位数是(),任取两个数字组成一个最小的两位数是(),它们的积是()。

二、判断题。(对的画“ ”,错的画“×”)(8 分)

1. 45×40 与 450×4 的计算结果相同。 ()
2. 一个三位数乘一个两位数,积一定是五位数。 ()
3. 一个数的 16 倍是 336,求这个数,列式为 336×16 。 ()
4. 500×80 的积的末尾有 3 个 0。 ()

三、计算题。(27 分)

1. 直接写得数。(9 分)

$400 \times 30 =$ $50 \times 200 =$ $130 \times 30 =$

$11 \times 800 =$ $20 \times 150 =$ $19 \times 4 =$

$36 \times 2 =$ $200 \times 90 =$ $32 \times 30 =$

2. 先判断积是几位数,再用竖式计算。(18 分)

$145 \times 34 =$

$110 \times 46 =$

$302 \times 28 =$

$324 \times 25 =$

$220 \times 64 =$

$408 \times 15 =$

四、在○里填上“>”“<”或“=”。(8 分)

115×30 ○ 116×30 48×135 ○ 84×135

140×80 ○ 80×120 90×159 ○ 90×160





五、下面的竖式计算对吗?错的画“×”,并把错误的改正过来。(4分)

$$\begin{array}{r} 405 \\ \times 32 \\ \hline 90 \\ 135 \\ \hline 1440 \end{array} \quad ()$$

$$\begin{array}{r} 710 \\ \times 24 \\ \hline 284 \\ 142 \\ \hline 1704 \end{array} \quad ()$$

六、下面的括号里最大能填几?(12分)

- 20×()<450 ()×7<500
15×()<610 ()×30<280
27×()<550 ()×40<980

七、解决问题。(27分)

1. 学校买了 15 套《科技丛书》,每套 130 元,一共花了多少钱?(4分)

2. 四年级的 248 名同学去游乐园游玩,票价是每人 25 元,他们带了 6000 元,买票够吗?(5分)

3. 东风小学四、五年级的同学开展“爱我家乡,保护环境”活动,四年级参加的有 109 人,平均每人捡了 31 个塑料袋;五年级参加的有 110 人,平均每人捡了 38 个塑料袋。估算一下,两个年级的同学大约共捡了多少个塑料袋?(5分)

4. 回收 1 吨废纸可以造出 850 千克再生纸,同时还节省化工原料 300 千克,节约电 600 千瓦时,节约水 100 吨。(8分)

(1)废品回收站上个月回收废纸 36 吨,用这些废纸能造出多少千克再生纸?

(2)你还能提出什么数学问题?

5. 向阳小学组织老师们去听音乐会,票价有下面两种。王校长要各买 12 张,带了 3000 元,还剩多少钱?(5分)



120 元/张

90 元/张





参考答案：

一、 1. 4 208 832 20 208 4160 4992

2. 192 19200 3. 2 3 4. 975 20 19500

二、 1. 2. × 3. × 4. ×

三、 1. 12000 10000 3900 8800 3000 76 72 18000 960

2. 四位数 4930 四位数 5060

四位数 8456 四位数 8100

五位数 14080 四位数 6120

四、 < < > <

$$\begin{array}{r} 405 \\ \times 32 \\ \hline 810 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 710 \\ \times 24 \\ \hline 284 \end{array}$$

五、 × $\frac{1215}{12960}$ × $\frac{142}{17040}$

六、 22 71 40 9 20 24

七、 1. $130 \times 15 = 1950$ (元)

2. $248 \times 25 = 6200$ (元) 6200元 > 6000元, 不够。

3. $109 \approx 110$ $31 \approx 30$ $110 \times 30 = 3300$ (个)

$38 \approx 40$ $110 \times 40 = 4400$ (个)

$3300 + 4400 = 7700$ (个)

4. (1) $850 \times 36 = 30600$ (千克)

(2) 答案不唯一, 如: 15吨废纸可以节约多少吨水? $100 \times 15 = 1500$ (吨)

5. $120 + 90 = 210$ (元) $210 \times 12 = 2520$ (元)

$3000 - 2520 = 480$ (元)

